دیباچه

بنام خداوند جان آفرین حکیم سخن در زبان آفرین

موسسه آموزش عالی انرژی، در سال ۱۳۸۹ با مجوز شورای گسترش آموزش عالی به عنوان یک موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی- غیردولتی، در شهرستان تاریخی ساوه تأسیس شد. این موسسه، بر اساس تفکری مبتنی بر تدوین برنامه جامع انرژی در جهت تنوع بخشی به سبد انرژی کشور، بهینه سازی روش های تولید، اصلاح الگوهای مصرف و مدیریت انرژی بنا نهاده شده است.

موسسه آموزش عالی انرژی در پاییز ۱۳۹۰، با پذیرش دانشجو فعالیت خود را آغاز کرده و با توسعه رشته های تحصیلی و پذیرش دانشجو دردوره های کاردانی، کارشناسی وکارشناسی ارشد، مراحل رشد و توسعه خود را آغاز نمود.

چشم انداز این موسسه آموزش عالی، توسعه یک دانشگاه صنعتی و کار آفرین با تربیت نیروهای انسانی متخصص و ماهر و ارائه راهکارهای پژوهشی و کاربردی درصنایع می باشد. فعالیت های آموزشی در راستای توسعه نیروهای انسانی ماهر و متخصص، فعالیت های پژوهشی در راستای پیشبرد مرزهای دانش با تأکید بر جنبه های کاربردی، توسعه کارآفرینی و ارتباط با صنعت و توسعه امور فرهنگی در راستای توسعه و ترویج علم و فناوری ازدیگر اهداف کلان این موسسه آموزش عالی می باشد. این موسسه می خواهد تا با پشتوانه علمی و تجربی اساتید و دانشجویان علاقمند به عنوان یک موسسه دانش بنیان سهمی در شکوفایی حقیقی اقتصاد کشور داشته باشد.

این موسسه اکنون درشش رشته در مقطع کارشناسی ارشد، نه رشته در مقطع کارشناسی پیوسته، شش رشته در مقطع کارشناسی ناپیوسته و شش رشته در مقطع کاردانی دانشجو می پذیرد.

موسسه آموزش عالی انرژی در راستای مبادلات علمی و پژوهشی و همکاری های دوجانبه اساتید و دانشجویان این موسسه با سایر موسسات معتبر آموزشی اقدام به انعقاد قرارداد با مراکز آموزشی و پژوهشی معتبر نظیر دانشکده مهندسی انرژی و فیزیک دانشگاه امیرکبیر، دانشگاه کایزراسلاترن آلمان، دانشگاه فلوریدای مرکزی آمریکا و کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاعات علمی پژوهشگاه سازمان انرژی اتمی ایران نموده است.

این موسسه در سال ۱۳۹۴، اولین کنفرانس ملی پیشرفت های نوین در حوزه انرژی را با همکاری سایر دانشگاه ها و موسسات علمی معتبر کشور در شهرستان ساوه برگزار نمود. همچنین دومین کنفرانس این موسسه تحت عنوان دومین کنفرانس ملی پیشرفت های نوین در حوزه انرژی و صنایع نفت و گاز در اسفند ماه ۱۳۹۶ برگزار خواهد گردید.

راهنمای تصویری

فهرست مطالب

۱ دیباچه
۳ فرهیختگان
۴ رییس موسسه
۵ هیات موسس
۸ هیات امنا
۹ کنفرانس
۱۰ امکانات
۱۱ یادمان
۱۲ رشته های تحصیلی
۱۳ همایش ها و کرسی ها
۱۴ مکان دائمی موسسه
۱۵ پژوهش ها
۱۶ اعضای هیات علمی
۱۷ ساختار موسسه
۱۸ ساختمان موسسه

فرهیختگان

گزیده پیام جناب آقای دکتر صالحی
معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران
به مناسبت برگزاری اولین کنفرانس ملی پیشرفت های نوین در حوزه انرژی

بسم الله الرحمن الرحیم

ضمن عرض سلام و درود به محضر شما عزیزان و ابراز خرسندی از حضور در جمعی از محققان و خدمتگزاران میهن عزیز اسلامی در شهر ساوه، از حسن نظر ریاست محترم موسسه آموزش عالی انرژی نسبت به اینجانب قدردانی می نمایم.

امروزه انرژی بخشی جدایی ناپذیر از زندگی بشر در جوامع مدرن و صنعتی است. توانایی های هر کشور یا جامعه در تولید انرژی و نحوه مصرف آن، یکی از ویژگی های مهم در سنجش میزان پیشرفت آن کشور محسوب می شود. در طول تاریخ بشر همواره به اشکال مختلفی به انرژی وابسته بوده و تغییر و تکامل سیستم انرژی همواره یکی از نیروهای محرکه جوامع بشری به منظور پیشبرد اهداف خود بوده است. تار و پود اصلی جوامع امروزی را شبکه انرژی، ارتباطات و اطلاعات تشکیل می دهد، بطوری که بروز هرگونه نقص در این شبکه به ایجاد ضعف و آسیب در این جوامع منجر می شود. محدود بودن ذخایر انرژی (بویژه انرژی های فسیلی) و افزایش تقاضا و همچنین موضوع بسیار مهم و حساسی مانند آلودگی آب و هوای کره زمین، سبب می شود کشورهای مختلف مسیرهای متفاوتی را جهت تأمین انرژی خود انتخاب نمایند.

اصلی ترین نیروهای پیشران عرضه و تقاضای انرژی در سطح جهان را می توان در «نرخ رشد اقتصادی»، «نرخ رشد مصرف انرژی»، «الزامات سرمایه گذاری»، «تغییرات جمعیت شناختی»، «انتشار گاز دی اکسید کربن»، «نوآوری و توسعه فناوری»، «شدت انرژی جهانی»، «قیمت های نفت» و «توسعه منابع جایگزین» برشمرد. نوآوری و توسعه فناوری های جدید راه حل هایی برای کاهش مصرف انرژی در طرف تقاضا و افزایش بهره وری در سمت عرضه انرژی می باشد.

مسأله دیگر، که بدون تردید یکی از بزرگترین مخاطرات و تهدید های پیش روی جامعه بشری است، بحران جهانی محیط زیست می باشد. در حال حاضر در پی انتشار فاجعه بار گازهای گلخانه ای و گرم شدن کره زمین، بسیاری از سیاست پیشگان و مخاطبان رسانه های جمعی در سطح منطقه ای و جهان به عمق فاجعه پی برده اند. امید می رود با شتاب گرفتن توسعه منابع جایگزین نظیر انرژی خورشیدی، زیست توده، باد و هسته ای که جزء منابع انرژی منابع پاک تلقی می شوند، تأثیر قابل توجهی بر عرضه و تقاضای جهانی انرژی ایجاد شده و به دنبال آن بتوان تغییرات آب و هوایی کره زمین را کنترل نمود. هم اکنون وظیفه پژوهشگران حوزه انرژی وفناوری های مرتبط آن است که در عمل اثبات نمایند که استفاده از مزایای روش های نوین تأمین انرژی با رعایت استانداردهای تدوین شده می تواند ضمن رفع نیازهای روز افزون جوامع انسانی به انرژی، بیشترین تأثیر را در حفاظت از محیط زیست داشته باشد. اینجانب معتقدم که برگزاری چنین کنفرانس هایی می تواند طلیعه یک حرکت فراگیر برای سازگار نمودن بهره مندی از علوم و فنون جدید با حفظ و حراست از مواریث طبیعی باشد. امید است در آینده نزدیک شاهد به ثمر رسیدن این رویکرد خردمندانه و خداپسندانه در سطح ملی باشیم.

علی اکبر صالحی
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی
دی ماه ۱۳۹۴

برای رسیدن به موفقیت بایداز مرز خستگی گذشت، باید توانمندتر از خود بود

رئیس موسسه

آقای دکتر احمد قریب گرکانی، رییس موسسه آموزش عالی انرژی

سخن رییس:

محیط آموزش دانشگاه ها به ساز و کارهای خاصی نیازمند است از جمله علقه ها، علاقه ها، الگوها، شاکله ساختارهای کشوری مانند شناخت زیرساخت ها، اقلیم ها، سطح فرهنگ و شناخت نیازهای جمعیت جوانان کشور، استعدادها، قوانین و مقررات کشوری، اسناد بالادستی، برنامه های توسعه، نوع منابع ثروت کشور حائز اهمیت می باشد. از طرف دیگر، هوشمندی مسئولین در درک جوانان، ایجاد محیط های مناسب سنین جوانی ریشه ها و خواستگاه ها،استقبال جوانان با روی گشاده مسئولین آموزش عالی، نشاط روحی، فرهنگی، مذهبی و عاری از نوسانات رفتاری، و اخلاقی، عدم افراط و تفریط بسترهای ارزشمندی را برای رشد کیفی آنان بوجود می آورد.

توجه به علاقه وافر جوانان درشناخت دنیاهای درونی و بیرونی و سیراب شدن از مطالعات علوم انسانی، هنر و علوم دیگر در تمام مقاطع و برای همه رشته ها و گرایش ها جهت تثبیت هویت و گم نشدن دردنیای بیکران علمی و واقعیت های کنونی، به کشف استعدادها و نسل متکثر نخبه پروری و ثروت سازی منجرمی گردد. به اعتقاد اینجانب فاصله بین مدرسه تا دانشگاه، فاصله بین فیزیک کلاسیک تا فیزیک کوانتوم و فرضیه نسبیت است.پس به همین اندازه مسئولین و متولیان آموزش عالی باید اهتمام ورزند که دانشجویان این فاصله تفاوت را درک کرده و با کوشش ها و مطالعات پیوسته اهتمام سازی و تفکر نو اندیشی، تولید فکربدیع و کارآفرین به جهان جدید بزرگسالی وارد گردند.

انشاالله موسسه آموزش عالی انرژی با تمام اعتقاد و اهتمام و هم و غم خود علیرغم تنگنا ها و عوامل متعدد بازدارنده، ولی پویا و جویا در پی تحقق بهترین وضعیت ممکن برای دانشجویان خود و البته برای تمامی مراکز آموزشی و پژوهشی میهن اسلامی باشد

احمد قریب گرکانی
اردیبهشت ۱۳۹۷

اعضای هیات موسس

نه نفر از اساتید برجسته دانشگاه های معتبر و چهره های ماندگار و برجسته کشور بنیان این موسسه آموزشی غیرانتفاعی و غیردولتی را در شهرستان ساوه بنا نهادند.جمع حاضر، شامل اساتید برجسته دانشگاه های دولتی و معتبر کشور وفارغ التحصیلان دانشگاه های معتبر ایران و جهان می باشند که با سابقه فعالیت های علمی و اجرایی مهم در عرصه های مهم کشور حضور فعال و موثر داشته اند.

حضرت آیت الله
احمد محسنی گرکانی

حضرت آیت الله حاج شیخ احمد محسنی گرکانی دارای مدرک تحصیلی اجتهاد (سطح ۴ حوزه علمیه قم) می باشند. از سوابق سیاسی ایشان می توان به نمایندگی مردم استان مرکزی در مجلس خبرگان و همچنین ریاست دیوان عالی کشور نام برد. نشر ده ها مقاله علمی در نشریات و فصلنامه های مختلف و تالیف ده ها کتاب مفید و ارزشمند، از جمله فعالیت های علمی ایشان می باشد.

جناب آقای دکتر
پرویز جبه دار مارالانی

جناب آقای دکتر پرویز جبه دار مارالانی متولد سال ۱۳۲۰ و دارای مدرک تحصیلی دکتری رشته مهندسی برق از دانشگاه کالیفرنیا، برکلی، آمریکا می باشند. کسب افتخارات بیشمار علمی و اجرایی ایشان سبب شد تا به عنوان اولین چهره ماندگار مهندسی برق در همایش چهره های ماندگار کشور، در سال ۱۳۸۱ برگزیده و انتخاب شوند.

برخی سوابق علمی و اجرایی ایشان:
* استاد دانشکده فنی تهران به مدت چهل سال
* رییس مرکز انفورماتیک دانشگاه تهران
* تالیف بیش از ۲۰۰ مقاله در مجلات و کنفرانس های علمی معتبر و تالیف و ترجمه ۱۶ کتاب دانشگاهی
* دریافت چندین لوح تقدیر به پاس فعالیت های برجسته ایشان در آموزش، تحقیقات و تدریس.

هیات موسس

جناب آقای دکتر
رضا امراللهی بیوکی

جناب آقای دکتر رضا امراللهی بیوکی که در سوابق اجرایی ایشان ریاست سازمان انرژی اتمی و عضویت در هیات دولت جمهوری اسلامی ایران به چشم می خورد، دارای مدرک تحصیلی دکتری فیزیک پلاسما از دانشگاه پاریس ۴ در فرانسه می باشند.ایشان درسالهای ۱۳۵۵-۱۳۵۳ در دانشگاه لامارآمریکا، درسالهای ۱۳۵۷-۱۳۵۶ در مرکز تحقیقات هسته‌ای مول در بلژیک و مابین سالهای ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۰ در دانشگاه پاریس مشغول به تحصیل بوده اند.. ایشان از سال ۱۳۵۹، مسئولیت‌های متعددی را درسازمان انرژی اتمی ایران بر عهده گرفته و به تدریس در دانشگاه های صنعتی امیرکبیر و خواجه نصیرالدین طوسی مشغول بوده اند.
دکتر رضا امراللهی به عنوان عضو هیات علمی گروه فیزیک دانشگاه امیرکبیر وخواجه نصیرالدین طوسی، دارای بیش از ۵۰ مقاله علمی به دو زبان انگلیسی و فارسی و چاپ چند کتاب در زمینه تخصصی خود می باشند.

جناب آقای دکتر
محمد صادق آیت اللهی

جناب آقای دکتر محمد صادق آیت اللهی، دانشیار پایه ۱۶ و عضو هیات علمی سازمان انرژی اتمی دارای مدرک دکتری مهندسی زمین شناسی به عنوان رشته اصلی و مهندسی نفت و ریاضیات مهندسی به عنوان رشته فرعی از دانشگاه کالیفرنیا در برکلی امریکا می باشند.
ایشان مدرک فوق دکتری خود را در لابراتوار لارنس وابسته به دانشگاه کالیفرنیا در برکلی (LBL) و در بخش تحقیقات انرژی مابین سال های ۱۳۵۶ الی ۱۳۵۷ اخذ نموده اند.
چاپ کتب علمی و چندین مقاله معتبر در زمینه های تخصصی از جمله فعالیت های پژوهشی وآموزشی ایشان می باشد.
کتابهایی نظیر ((پسمانداری هسته ای)) ، ((تولید برق از نیروگاه اتمی)) و ... از جمله کتب تالیفی ایشان می باشد.
.

جناب آقای دکتر مجید صادق آذر

جناب آقای دکتر مجید صادق آذر، عضو هیات علمی دانشکده فنی دانشگاه تهران متولد سال ۱۳۲۴ در تبریز می باشند.مدرک تحصیلی ایشان مهندسی راه و ساختمان و دکتری تخصصی سازه از آخن آلمان می باشد .ایشان عضو فرهنگستان علوم و انجمن های علمی بوده و برنده لوح ها و جوایز متعدد از جشنواره های علمی می باشند. تالیف بیش از ۳۰ مقاله علمی در نشریات خارجی و داخلی، کنفرانس ها و سمینارها و برگزاری چهار کنفرانس و سمینار بین المللی و ملی از جمله فعالیت-های علمی وپژوهشی ایشان به شمار می رود.

جناب آقای دکتر احمد قریب گرکانی

جناب آقای دکتر احمد قریب گرکانی، فارغ التحصیل از دانشگاه های ایران و مرکز علوم هسته ای دانشگاه برونل انگلستان می باشند.از جمله فعالیت های اجرایی ایشان، عضویت درهیات علمی سازمان انرژی اتمی ایران به عنوان استاد پایه ۲۲ و معاونت سازمان انرژی اتمی ایران می باشد. ایشان مدرک تحصیلی دکتری خود را در رشته شیمی گرایش رادیوشیمی از دانشگاه برونل انگلستان اخذ کرده و به عنوان استاد دردانشگاه امیرکبیر به تدریس می پردازند.

ریاست مرکز پژوهشی سازمان انرژی اتمی ایران، مسئولیت و طراحی و اجرای پروژه های بزرگ ملی کشور از جمله فعالیت های دیگر ایشان در حوزه پژوهش و اجرا می باشد.

جناب حجت الاسلام و المسلمین محمد حسین محسنی گرکانی

جناب حجت الاسلام و المسلمین محمد حسین محسنی گرکانی، مدرس حوزه و دانشگاه، طی ۸ سال سطوح متوسطه و عالیه تحصیل در حوزه علمیه را به پایان رسانده و بمدت ۱۵ سال، درس خارج اصول را درمحضرآیت الله العظمی وحید خراسانی و دروس خارج فقه را در محضر آیات عظام فاضل لنکرانی، تبریزی و وحید خراسانی گذرانیده اند.قائم مقامی نمایندگی ولی فقیه در بنیاد مسکن استان مرکزی، مدیریت و نظارت بر حوزه علمیه امام خمینی و آقا ضیاء الدین اراک و مشاوره در امور اجرایی دفتر نماینده ولی فقیه و امام جمعه اراک، ازجمله مناصب اجرایی ایشان بوده است.

هیات امناء

جناب آقای دکتر
سعید محسنی گرکانی

جناب آقای دکتر سعید محسنی گرکانی دارای مدرک دکتری مهندسی مکانیک ، گرایش تبدیل انرژی وفارغ التحصیل از دانشگاه تهران می باشند که به عنوان استاد دانشگاه در دانشکده مهندسی مکانیک و مهندسی معدن دانشگاه تهران مشغول به تدریس می باشند.
از سوابق علمی و پژوهشی ایشان می توان به تالیف و چاپ مقالات معتبر علمی در ژورنال ها وکنفرانس-های معتبر داخلی و خارجی اشاره نمود.

سرکار خانم
مریم قریب گرکانی

سرکار خانم مریم قریب گرکانی دارای مدرک کارشناسی ارشد زیست شناسی از دانشگاه الزهرا (س) و مدرس دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تهران می باشند. ایشان همچنین با تسلط به دو زبان انگلیسی و روسی از جمله اساتید آموزش زبان موسسات معتبر ایران بوده و دارای تالیفات علمی و پژوهشی ارزشمندی در مجلات داخلی و خارجی معتبر می باشند.آموزش زبان انگلیسی در موسسه علوم و فنون کیش ، فعالیت در آزمایشگاه های ژنتیک و ایمونولوژی دانشگاه الزهرا (س) و آزمایشگاه سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران از جمله سوابق کاری ایشان می باشد.

اعضاء هیات امنای موسسه آموزش عالی انرژی

جناب آقای دکتر مهدی سهرابی، جناب آقای دکتر جمشید کمالی، جناب آقای دکتر رضا نجفی اسداللهی ، جناب آقای دکتر فرزاد رجایی (نماینده محترم وزیر) وجناب آقای مسعود فراهانی (نماینده محترم استاندار استان مرکزی)، به عنوان اعضاء هیات امنا در موسسه آموزش عالی انرژی حضور دارند. همچنین جناب آقای آیت الله احمد محسنی گرکانی، جناب آقای دکتر پرویز جبه دار مارالانی، جناب آقای دکتر رضا امراللهی و جناب آقای دکتر محمد صادق آیت اللهی در هیات امنای موسسه آموزش عالی انرژی حضور دارند.جناب آقای دکتر احمد قریب گرکانی دبیر هیات امنای این موسسه می باشند.

کنفرانس

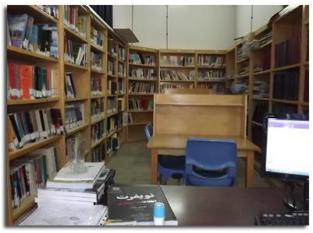
دومین کنفرانس پیشرفت های نوین در حوزه انرژی و صنایع نفت و گاز

درباره کنفرانس

موسسه آموزش عالی انرژی با تکیه بر دانش و تجربه اساتید خود و با هدف اعتلای سطح پژوهشی و علمی دانش آموختگان و دانشجویان در حوزه انرژی، در پاییز ۱۳۹۴، تصمیم به برگزاری اولین کنفرانس پیشرفت های نوین در حوزه انرژی گرفت. تجربه موفق در جذب مقالات با ارزش علمی و پژوهشی بالا و برگزاری موفق کنفرانس مذکور، موسسه آموزش عالی انرژی را برآن داشت تا با استفاده از پتانسیل ها و توانمندی های علمی و پژوهشی موجود در موسسه و تجربه موفق در برگزاری کنفرانس، دومین کنفرانس این موسسه را تحت عنوان «دومین کنفرانس پیشرفت های نوین در حوزه انرژی و صنایع نفت و گاز» درتاریخ ۱۱ اسفند ماه سال ۱۳۹۶ برگزار نماید. جناب آقای دکتر احمد قریب ریاست این کنفرانس را بر عهده داشته و جناب آقای دکتر مجتبی میرزایی به عنوان دبیر کنفرانس، مسئولیت های اجرایی این کنفرانس را بر عهده دارند.

امکانات و تجهیزات موسسه آموزش عالی انرژی

امکانات آزمایشگاهی، کارگاهی و سایت های کامپیوتری

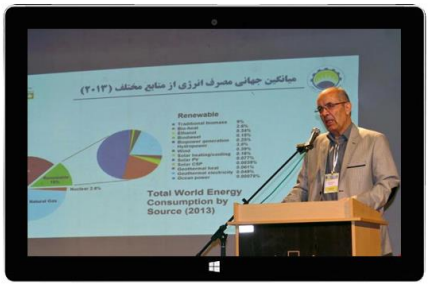


موسسه آموزش عالی انرژی همواره سعی کرده تا با فراهم آوردن امکانات مورد نیاز دانشجویان بستر لازم را جهت یادگیری فعالیت های عملی مورد نیاز آنها فراهم آورد. برخی از سخت افزارها به شرح زیر است:

* سایت های کامپیوتری
* کارگاه جوشکاری و ریخته گری
* کارگاه تبرید و سردخانه
* آزمایشگاه ترمودینامیک و انتقال حرارت
* کارگاه برق - تاسیسات
* کارگاه مکانیک خاک و مقاومت مصالح
* کارگاه کنترل تاسیسات
* کارگاه نقشه برداری
* آتلیه های نقشه کشی معماری
* کارگاه ورق کاری
* آزمایشگاه فیزیک و شیمی
* اینترنت وایرلس / سلف دانشجویی

فضایی بین پندار و عمل وجود دارد که با پشتکار پیموده می شود

یادمان روزهای زیبا



رشته های تحصیلی

رشته‌های تحصیلی موسسه آموزش عالی انرژی

معرفی رشته ها

موسسه آموزش عالی انرژی که از سال ۱۳۹۰ دانشجو می پذیرد، اکنون در ۲۷ رشته تحصیلی و در مقاطع کارشناسی ارشد (۶ رشته)، کارشناسی پیوسته (۹ رشته)، کارشناسی ناپیوسته(۶ رشته) و در مقطع کاردانی نیز در شش رشته دانشجو می پذیرد.

این موسسه می کوشد با جذب دانشجویان در رشته های مختلف و فراهم آوردن امکانات مناسب جهت تحصیل دانشجویان، گامی در تربیت نیروهای مستعد علمی کشور عزیزمان برداشته باشد.

موسسه آموزش عالی انرژی امیدوار است تا با تامین اعضای هیات علمی درآینده ای نزدیک گستره وسیعی از رشته های تحصیلی را در مقطع کارشناسی ارشد ودکتری جهت جذب دانشجویان علاقمند، فراهم آورد.

رشته های مقطع کارشناسی ارشد:

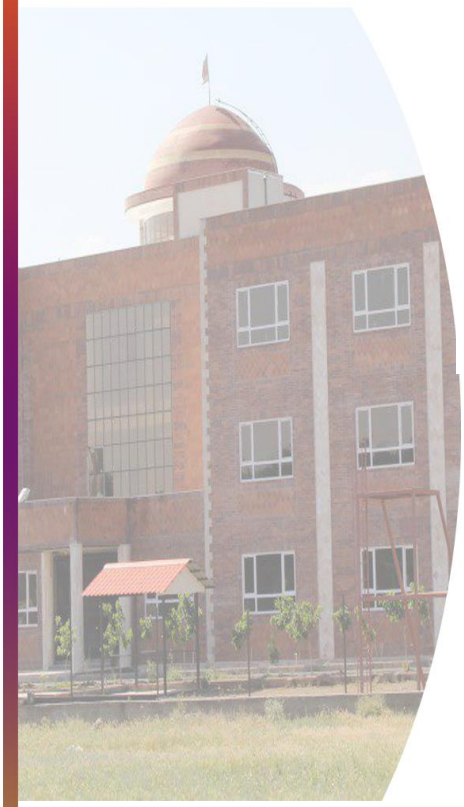
* مهندسی شیمی گرایش بهداشت، ایمنی و محیط زیست(HSE)
* مهندسی سیستم های انرژی - سیستم های انرژی
* مهندسی سیستم های انرژی -تکنولوژی انرژی
* مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی
* مهندسی معماری و انرژی
* مهندسی برق - مدیریت انرژی الکتریکی

رشته های مقطع کارشناسی-پیوسته:

* مهندسی شهرسازی
* مهندسی صنایع - صنایع
* مهندسی انرژی
* مهندسی پزشکی
* مهندسی شیمی - فرآیند
* مهندسی فناوری اطلاعات (IT)
* مهندسی مکانیک
* مهندسی عمران
* مهندسی معماری

- مهندسی ایمنی صنعتی

- مهندسی عمران، مدیریت ساخت



رشته های مقطع کارشناسی-ناپیوسته:

* ایمنی صنعتی و محیط کار
* مهندسی تاسیسات حرارتی و برودتی
* مهندسی عمران(عمران، اجرایی و ساختمان)
* مهندسی کامپیوتر - نرم افزار
* مهندسی تکنولوژی برق - قدرت
* علمی کاربردی معماری

رشته های مقطع کاردانی:

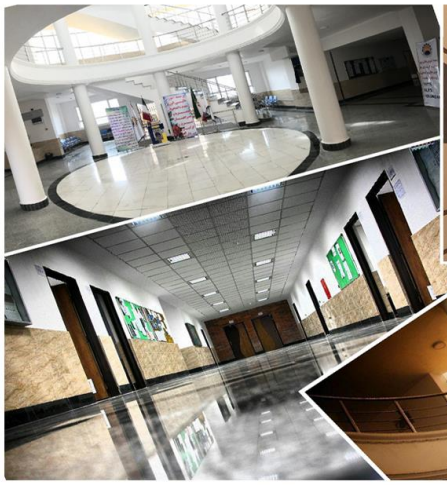
* کاردانی پیوسته الکترونیک - تأسیسات الکتریکی
* کاردانی ناپیوسته علمی کاربردی معماری
* کاردانی پیوسته تأسیسات حرارتی مرکزی و تهویه مطبوع
* کاردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر
* کاردانی پیوسته حسابداری بازرگانی
* کاردانی ناپیوسته بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت

همایش ها و کرسی های علمی و فرهنگی

موسسه آموزش عالی انرژی، در راستای اقدامات فرهنگی و آموزشی خود، همواره به برگزاری همایش ها و کرسی های علمی و فرهنگی مبادرت ورزیده که از جمله این اقدامات، می توان به برگزاری منظم و همه ساله کرسی های آزاد اندیشی در جهت کسب بازخورد از سمت دانشجویان و اساتید و عارضه یابی سازمانی، برگزاری جلسات معارفه دانشجویان جدیدالورود با حضور اعضای علمی و هیات موسس، جلسات تبادل نظر با اساتید جهت کسب نظراتشان در جهت بهبود مسائل آموزشی و پژوهشی و برگزاری همایش های علمی نظیر **اولین کنفرانس پیشرفت های نوین در حوزه انرژی در سال ۱۳۹۴** و نیز **دومین کنفرانس پیشرفت های نوین درحوزه انرژی و صنایع نفت و گاز در سال ۱۳۹۶** اشاره نمود.

ساختمان جدید و کلان دائمی موسسه آموزش عالی انرژی

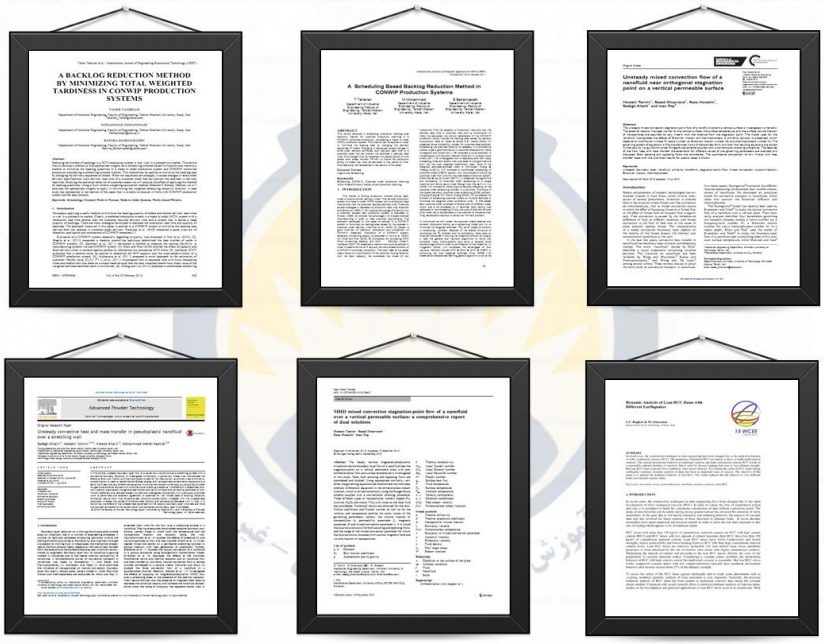
در سال ۱۳۹۲، با تصمیم و تامین منابع لازم توسط اعضاء هیات موسس، پروژه احداث پردیس جدید موسسه آموزش عالی انرژی در دستور کار قرار گرفت. این موسسه با تهیه زمینی به مساحت ۲۰۰۰۰متر مربع با رویکرد ساخت ساختمان دانشگاهی متناسب با استاندارد های روز و نیاز دانشجویان پس ازاخذ مجوز های لازم عملیات ساخت و ساز را آغاز نمود. ساختمان جدید موسسه با مساحت فعلی ۵۲۰۰ متر مربع به همراه جایگاه های ویژه پارکینگ، زمین های ورزشی، پارک علم و فناوری و محل هایی برای خوابگاه و توسعه های آتی در مهر ماه ۱۳۹۶ مورد بهره بردرای قرار گرفت.ساختمان موسسه شامل بخش های اداری، کلاس های بزرگ، اطاق اساتید، سایت های کامپیوتری، نمازخانه، بوفه، نهارخوری اساتید و دانشجویان، استادسراها، بیش از پانزده آزمایشگاه و کارگاه و نیزکتابخانه متعارف و دیجیتال می باشد.



مقالات ارائه شده توسط دانشجویان و اساتید

واحد پژوهشی موسسه آموزش عالی انرژی

با حمایت ها و سیاستگزاری های واحد پژوهش موسسه آموزش عالی انرژی، این موسسه توانسته است توسط اساتید و دانشجویان این موسسه، در حوزه های مختلف علمی در تولید علم و فن آوری گام های موفقی را بردارد.
پذیرش مقالات علمی و پژوهشی اساتید و دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد این موسسه، در مجلات و کنفرانس های معتبر علمی حاکی از رشد و نمو انگیزه های علمی در میان ارکان علمی و پژوهشی موسسه می باشد.
معاونت پژوهشی موسسه، جناب آقای دکتر یاسی پیش بینی می کنند تا در سال جاری ، تعداد مقالات و کتب منتشره توسط این واحد پژوهشی رشد بالاتری نیز داشته باشد.



کتب تالیف شده توسط اعضای هیات علمی

۱- متلب و شبکه عصبی/ریرا / مجتبی میرزایی، احسان طباطبایی، حیدر مداح/۱۳۹۶
۲- مبانی انرژی خورشیدی/ریرا / مجتبی میرزایی/۱۳۹۶
۳- مبانی انتقال حرارت هدایتی/ریرا / مجتبی میرزایی، حیدر مداح/۱۳۹۶
۴- کاربرد ریاضیات در مهندسی انرژی، نفت، مکانیک و شیمی/ریرا/مجتبی میرزایی،حیدر مداح/۱۳۹۶
۵- اصول مدیریت و سرپرستی / ریرا/طاهر طاهریان/۱۳۹۶
۶- عایق های حرارتی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی/ریرا/ علی ولی پور طیبی، حیدر مداح، مجتبی میرزایی/۱۳۹۶
۷-انرژی هسته ای/موسسه فرهنگی طاهر/احمد قریب،محسن نجفی،محمد قنادی/۱۳۸۹
۸-نقش ریز مغزیهای معدنی در سلامت/پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای/احمد قریب،فاطمه اهری هاشمی،مریم قریب/۱۳۸۹
۹-پیدایش وکاربردی های علوم وفناوریهای هسته ای/سازمان انرژی اتمی/احمد قریب/۱۳۸۴
۱۰-مروری بر تاریخچه انرژی هسته ای/طلوع/جلد۱/احمد قریب/۱۳۹۷
Gender Make a Diference By M.GhARIB as a Handbook of Individual Diffre in Call/IGI Golbal/May,۲۰۱۵

اعضای هیأت علمی موسسه آموزش عالی انرژی

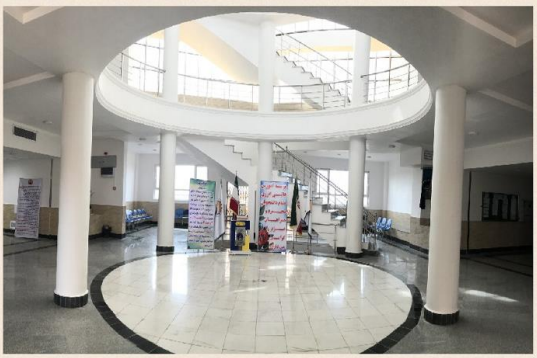
حضور اساتید برتر و چهره های ماندگار علمی کشور در هیأت موسس و هیأت امنای موسسه آموزش عالی انرژی سبب شده تا دانشجویان این موسسه با بهره گیری از دانش، تجربه و تخصص هر یک از اساتید برتر کشوری بتوانند با پشتوانه علمی قوی به فراگیری و پژوهش مطالب علمی مورد نیاز مبادرت ورزند. همچنین این موسسه با استخدام و بهره گیری از اساتید توانمند و متخصص و با استفاده از تجربه اساتید مجرب و نیروی جوانی فارغ التحصیلان برترین دانشگاه های کشور گروه علمی قوی را جهت تدریس و راهنمایی دانشجویان فراهم آورد.

اعضای هیات علمی موسسه آموزش عالی انرژی عبارتند از :

۱-جناب آقای دکتر احمد قریب گرکانی
۲-حضرت آیت ا.. حاج آقا محسنی گرکانی
۳-جناب آقای دکتر پرویز جبه دار
۴-جناب آقای دکتر یوسف یاسی
۵-جناب آقای دکتر نصرا.. محمدی
۶-جناب آقای دکتر مجتبی منصوری راد
۷-جناب آقای دکتر مسعود جلیلیان
۸-جناب آقای دکتر جعفر محمودی
۹-جناب آقای دکتر سید کاظم چراغی
۱۰-جناب آقای دکتر مجتبی میرزایی
۱۱-سرکار خانم دکتر آرزو غفاری
۱۲-جناب آقای دکتر مصطفی عادلی زاده
۱۳-جناب آقای دکتر حسین تمیم
۱۴-جناب آقای مهندس محمدرضا عمان
۱۵-جناب آقای مهندس محمدحسین معماریان
۱۶-جناب آقای دکتر صادق آیت اللهی
۱۷-جناب آقای دکتر جمشید کمالی
۱۸-جناب آقای مهندس مهدی اتحادیان
۱۹-جناب آقای دکتر حسن رحیمی
۲۰-جناب آقای دکتر سعید محسنی
۲۱-سرکار خانم مریم قریب گرکانی
۲۲-جناب آقای مهندس کریم محبوبیان
۲۳-جناب آقای دکتر یاسر باقری
۲۴-جناب آقای دکتر مجید صادق آذر

چارت سازمانی موسسه آموزش عالی انرژی

چارت سازمانی

- هیات امنا
- هیات موسس
- دفتر برنامه، بودجه و طرح
- دفتر ریاست و روابط عمومی
- شورای دانشگاه
- حراست
- دانشکده ها
  - انرژی
  - مکانیک و صنایع
  - معماری و عمران
  - برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات
  - مدیریت و حسابداری
- معاونت دانشجویی و فرهنگی
  - مدیریت امور دانشجویان
  - مدیریت امور فرهنگی
- معاونت پژوهشی
  - مدیریت امور پژوهش
  - مرکز کامپیوتر
  - کتابخانه مرکزی
  - انتشارات
- معاونت اداری و مالی
  - مدیریت امور مالی
  - مدیریت امور اداری
  - مدیریت اجرایی
- معاونت آموزشی
  - گروه نظارت و سنجش آموزش
  - مدیریت آموزش
  - مدیریت تحصیلات تکمیلی

از آنجا که ساختمان به عنوان کالبد فیزیکی فضای آموزشی و کمک آموزشی نقش بسیار موثری در استمرار سلامت روح، روان و جسم اساتید و دانشجویان دارد لذا برآیند آنها انجام فرایند های آموزشی در یک فضای شاد و پرنشاط همراه با اطمینان و تضمین سلامتی را میسر می سازد. در سالهای پیش ایجاد فضای فعلی با تشویق های وزارت مورد بحث و تصویب هیأت محترم موسس در مقیاس امکانات سه هزار نفری قرار گرفت. علیرغم وجود مشکلات جدی در تأمین منابع مالی، پروژه ساخت ساختمان جدید موسسه آموزش عالی انرژی با مشارکت هشتاد درصدی موسسین و زحمات طاقت فرسای آنان اکنون به منصه تحقق در آمده است.